Index of Claims

Applicat	ion	/Contr	ol No

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/815,570

SEROFF, NICHOLAS CARL

Examiner

Art Unit

Paul Contino

2114

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim								J											ı	_
Tell   1	Cla	aim	Date						Claim				Date							
1   √   51   52     3   √   55   53     4   √   55   55     6   √   55   56     7   √   57   58     8   √   59   59     10   √   60   61     11   √   62   63     13   √   63   63     14   √   64   65     16   √   66   67     18   √   68   68     19   √   69   9     20   √   70   70     21   √   72   72     23   √   74   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   79   79   30     30   30   80   80     31   81   81   82     33   34   84   84     35   86			6								Π									Г
1   √   51   52     3   √   55   53     4   √   55   55     6   √   55   56     7   √   57   58     8   √   59   59     10   √   60   61     11   √   62   63     13   √   63   63     14   √   64   65     16   √   66   67     18   √   68   68     19   √   69   9     20   √   70   70     21   √   72   72     23   √   74   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   79   79   30     30   30   80   80     31   81   81   82     33   34   84   84     35   86	<u>a</u>	i <u>s</u>	8			Ì							a	ina						
1   √   51   52     3   √   55   53     4   √   55   55     6   √   55   56     7   √   57   58     8   √   59   59     10   √   60   61     11   √   62   63     13   √   63   63     14   √   64   65     16   √   66   67     18   √   68   68     19   √   69   9     20   √   70   70     21   √   72   72     23   √   74   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   79   79   30     30   30   80   80     31   81   81   82     33   34   84   84     35   86	i <del>E</del>	į	72					ĺ					Ε̈́	Orig				ĺ		
Section   Sect					L		L	_	_									L		L
3   \  4   \  4   \  55   55   55   55				L	L		_		<u> </u>	_				51	Ш		_	L	_	L
4   \( \)					_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			52			_	<u> </u>	_	L
5					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	L			53	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		ļ.,
6    \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \	-						_	_	<u> </u>	<u> </u>					$\vdash$		_	_		L
7	<u> </u>				$\vdash$			-	$\vdash$	-	_			55			-	-	H	H
S	-			-	_	<del> </del>	├	-		$\vdash$	-				Н	_	<del> </del>	┢	<u> </u>	┝
9   V   60   60   61   61   62   62   63   64   64   65   65   66   67   67   67   67   67	<u> </u>			$\vdash$	H		⊢	⊢	$\vdash$						$\vdash$		-		_	⊦
10	-			-					-		-			50			-	-		┝
11	<del></del>			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		-	-	$\vdash$	H
12   \( \)						<del> </del>	┝	H	┢	-	-			61	$\vdash$			$\vdash$	┝	┢
13   V					$\vdash$		_		_	_				62				<u> </u>	Н	H
14 √   15 √   64   65   66     16 √   66   67   68   68   69   67   68   69   69   70   71   72   73   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   76   77   78   78   79   30   80   81   82   79   30   81   82   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   97   98   99			_			_	_	$\vdash$	<del> </del>		<b>—</b>				$\vdash$				<del> </del>	H
15   \( \)								t	t	H				64	H		Ι-	<del>                                     </del>	-	T
16 √   √   66   67   68   69   68   69   70   71   71   71   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   84   85   86   87   88   86   87   88   88   89   <		15											-	65	П	-	<u> </u>			T
17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   98     49   99														66						H
18   √   68   69     19   √   70   71     21   √   72   73     23   √   74   74     25   75   75   76     26   77   77   78     29   79   80   81     30   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   48   98   99			1				_													Г
19   \$\delta\$     20   \$\delta\$     21   \$\delta\$     22   \$\delta\$     23   \$\delta\$     24   \$\delta\$     25   \$\delta\$     26   \$\delta\$     27   \$\delta\$     28   \$\delta\$     29   \$\delta\$     30   \$\delta\$     31   \$\delta\$     32   \$\delta\$     33   \$\delta\$     34   \$\delta\$     35   \$\delta\$     36   \$\delta\$     37   \$\delta\$     38   \$\delta\$     39   \$\delta\$     40   \$\delta\$     41   \$\delta\$     42   \$\delta\$     43   \$\delta\$     44   \$\delta\$     45   \$\delta\$     46   \$\delta\$     47   \$\delta\$     48   \$\delta\$     98   \$\delta\$		18	1			Г														Г
20 √   70     21 √   71     22 √   72     23 √   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	1											69	İ					Г
22   √     23   √     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1											70				Γ		Γ
23   √     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1																	Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22												72						
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	7																	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99															Ш					L
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25								_	_				Ш		_	_		L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26						_		ļ										L
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L			ldash				<u> </u>		ļ	<u> </u>						_			L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	_		_			<u> </u>		ļ	_			78			<u> </u>			Ļ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		_		_			<u> </u>							-		_			L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30						<del> </del>	-	_	<u> </u>	1			$\dashv$		<u> </u>		_	┞
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		H		-		_	<u> </u>	-	H	┝	1			$\dashv$	_	_		<u> </u>	┞
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	$\vdash$				-		-	├—	-				H		├—		_	H
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	-			_	├─	-						$\dashv$	_	-		_	H
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b>-</b> -		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$	-				$\vdash \vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		H
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	Ι-	-	H
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	$\vdash$	<b></b> -			$\vdash$		$\vdash$		-				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н			Н	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-				$\vdash \vdash$		Н		_	卜
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39				П		$\vdash$	T		$\vdash$				$\Box$	_	┢		_	r
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П			$\vdash$		Г	Г					90	$\Box$		Г	<u> </u>		
42		41												91						Γ
44		42												92						Г
45   95   96   96   97   97   98   98   99   99   99   99																				
46														94						Ĺ
47   97   98   98   99   99   99   99   9	<u> </u>					$\Box$			Ĺ						Ш					Ĺ
48 98 99	L		L_			L.,	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\Box$				Щ		_	L_		L
49 99 99	<u> </u>		<u> </u>	Щ			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	L
			$\vdash$	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$				$\sqcup$		_	_	_	L
	<u> </u>			$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	L	50		L		L	L	L	L	L_	L.,			100	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L_

Cla	im	Γ			r	Date				
Cie		-	_		_	Jak	<u> </u>			
Final	Original									
	51						Т		Г	
	51 52									
	53						-		$\vdash$	
	54		$\vdash$	Г					$\vdash$	
	54 55									
	56									
	57	П			П					
	58									
	59									
	60									
	61									
	62							L		
	63		<u> </u>	L		L_			<u> </u>	_
	64		L	L_				L	<u> </u>	
	65		L	_	_	_			_	
	66							<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	67		_						_	_
	68			ļ.,				<u> </u>		<u> </u>
	69	_		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ
	70	_	_			_			_	_
	71	_			_			L.	_	_
	72		<u> </u>	ļ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	73			_					<u> </u>	<u> </u>
_	74 75		<u> </u>	$\vdash$	_				<u> </u>	<u> </u>
	76		⊢	-	_	-	_	$\vdash$	⊢	_
	76 77		┢	-	_				-	_
	78		-	-	-				-	┝
	79		┝	$\vdash$	-				H	$\vdash$
	80	-	-					-		_
	81			$\vdash$					Н	$\vdash$
	82		$\vdash$		_					_
	83							$\vdash$		
	84	П	$\vdash$						Г	Г
	85			Г						
	86									
	87									
	88									
	89									
	90		L							
L	91	Ш		Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	L
<u> </u>	92	Щ	L				_	Щ.	Щ.	_
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		L	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-
<u> </u>	95	$\vdash$	<u> </u>	H	-		_	<b> </b>	-	<u> </u>
-	96 97	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	_
	98	<del> </del>	$\vdash$	-			H	$\vdash$		H
$\vdash$	99	-	┢╾	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	-
-	100		$\vdash$	<del> </del>			H	$\vdash$	H	
1 1										

Claim Date										
		Г			Π	Γ	T-			$\sqcap$
<del>-</del>	Original					l				
Final	<u>:</u>			l				ĺ		
ш	ō			l						
			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	101	_		_	ļ		<u> </u>			Щ
	102				L_		_			Ш
	103	L								Ш
	104									Ш
	101 102 103 104 105									لــا
	106									
	107									
	108				Г					
	108 109									
	110									
	111					$\Box$				
	112 113	·							_	П
	113									М
	114	Г				Г	$\vdash$	Г	Т	П
	115	$\vdash$		$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	116	$\vdash$				<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	117	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash \vdash$
	118			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	110	-	_	-	-	$\vdash$	┢	-	—	$\vdash$
	119 120 121	-	_	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	121	┝		Н	$\vdash$	_	$\vdash$			Н
	122	-	_		H	<del> </del>	⊢	H		Н
	122	-		-	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	_	-				⊢	_	Н
	124	<u> </u>	_	-	-	⊢		H	_	Н
	120	<u> </u>		_	_	_		$\vdash$	_	Ш
	120	_		_						Н
	127	_			_	<u> </u>		_		Щ.
	128	$\vdash$	_		L				_	Щ
	129						ļ	_		Щ
	130		Ш	$\vdash$	_		_			Щ
	130 131 132							_		Щ
	132									
	133 134									
	134				_					
	135		Ш	Ш	Ш	Ш	$oxed{oxed}$		L	Ш
	136									Щ
	137									Ш
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									$\sqcap$
	148				Т		<u> </u>	Г		П
	149		П	П		$\Box$	$\vdash$		П	Н
	150		-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
		L	Ь		ш	—	Щ.	Щ.	_	ш